









**gustav  
sternberg**

















## من داخل الهرم الثاني صورة للهرم الأكبر بالأشعة الكونية

استطاع فريق من العلماء المشبهين المصريين هذا الأسبوع التقاط صورة نادرة لم يسبق لها مثيل. فقد تم تصوير هرم خوفو بالأشعة الكونية من داخل هرم خفر ٥٠ وذلك من غرفة تسمى غرفة الفن التي توجد على مستوى الأرض عند مركز الهرم ويبلغ طوله ١٤ مترًا وعرضها ٥ أمتار وتصل فيها درجة الحرارة إلى ٥٥°م.

في خلال الرحلة الثانية لبعثة الكشف عن أي غرفة أو أي فراغ غير معلوم في جسم هرم خفر من طريق رصد الأشعة الكونية التي تتساقط من الفضاء تم اكتشاف جسم الهرم ٥٠. استخدمت تلسكوب لرصد جسيمات الأشعة الكونية مجهزة ، فاشير وخمس من تلسكوب راسي إلى أوضاع متغيرة وذلك من خلال تمكين تلسكوب مجهزة بجهاز كشف الأشعة الكونية والآخر مثله وذلك بغرض فحص جميع جسم الهرم ٥٠.

ومن طريق هذا التجهيز في حركة التلسكوب تمكن إلى جانب البعث عن أي غرفة خفية أو فراغ توجبه مرة في التاريخ ..

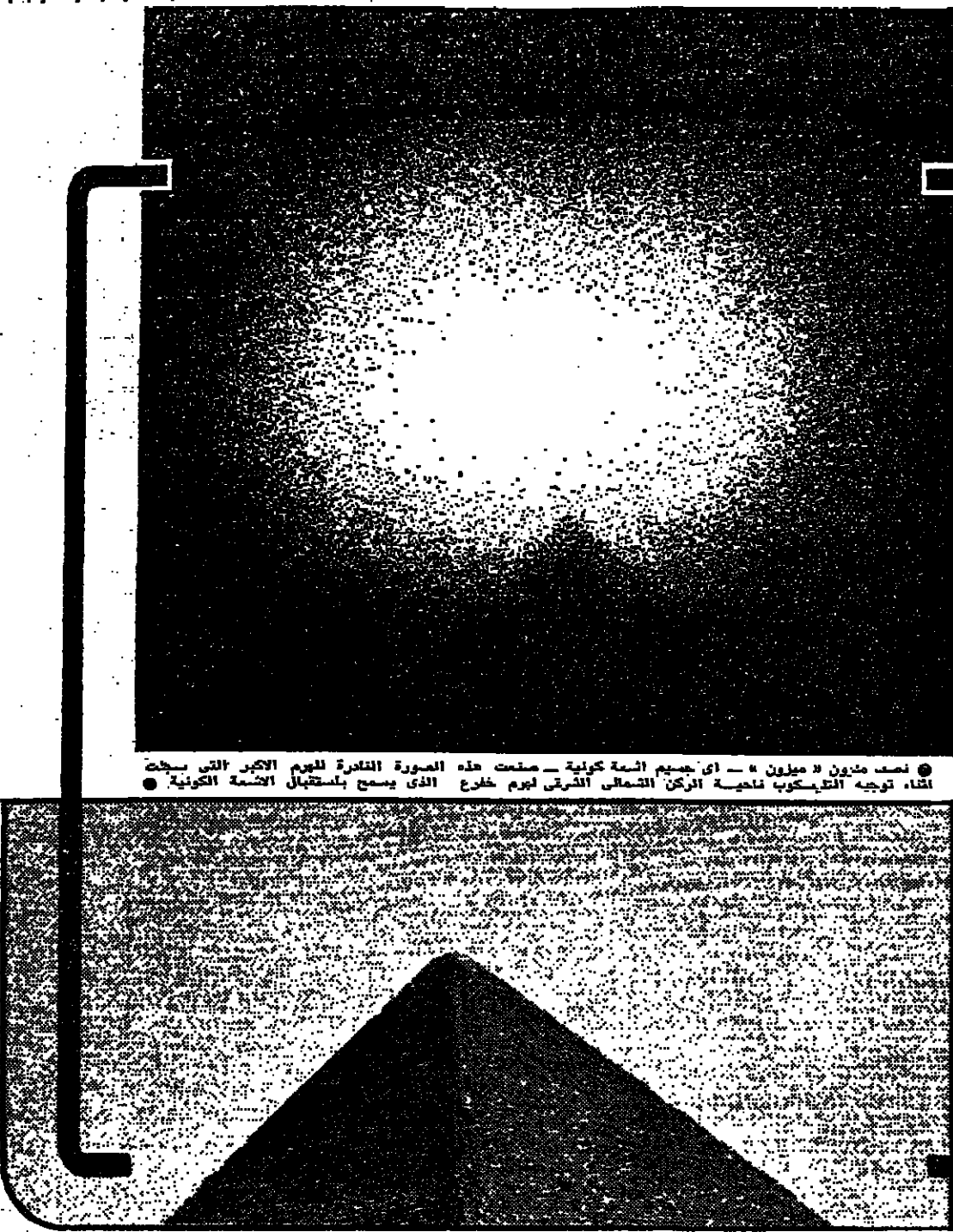
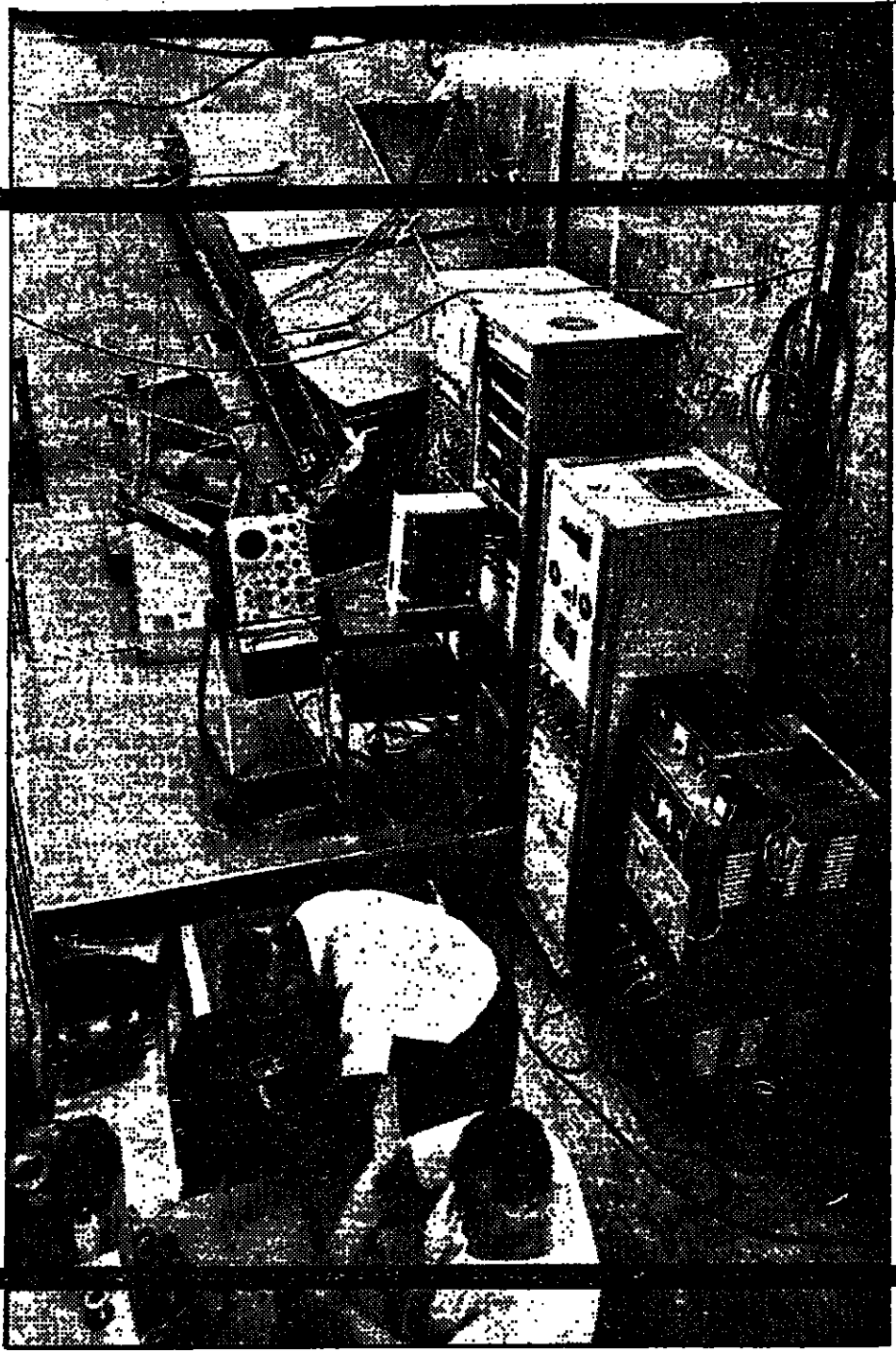
والشروع كله من الآن بعملية دقيقة حيث تجري التحاليل لجميع النتائج التي توصلوا إليها في كل من مراحل التحليل الإشعاعي بجامعة كاليفورنيا بالولايات المتحدة وبالتحديد في قسم الفيزياء النووية بالجامعة على جائزة نوبل في الفيزياء ومجال قسم الطبعة بجامعة عين شمس بشرف الدكتور فهد البيهري رئيس القسم وستعلن النتائج النهائية للبعثة الأولى والأخيرة في نهاية الشهر القادم .

ولقد كان من المقرر أن يتمكن العلماء في الرحلة الأولى من تسمية رعد السماء الكونية لفئة هرم خفر والتعرف على موقع غرفة الفن التي تتساقط الأشعة الكونية على تلسكوب ١٥ مترًا شمالًا أمام شروق الشمس كما لم يقع على غرفة في المخروط العلوي فوق غرفة الفن وهو يمثل ٢٠٪ من حجم الهرم الكلي .

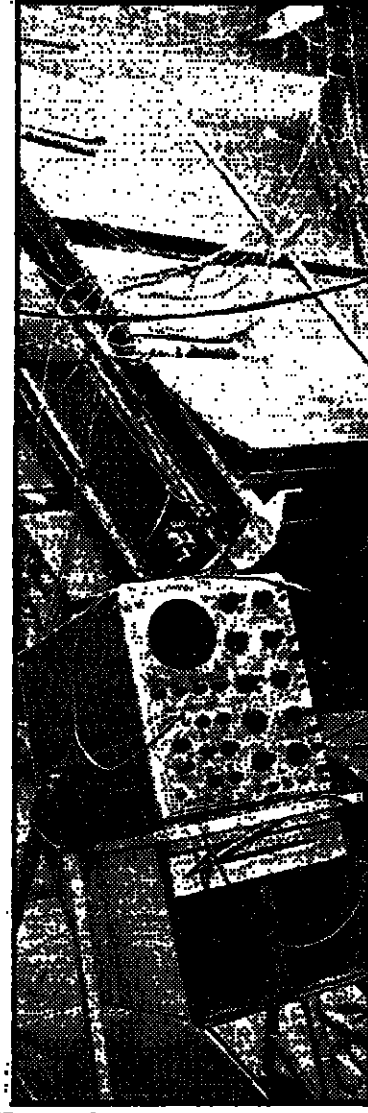
والشروع في حد ذاته يعتبر أول تجربة تطبيقية في العالم لاستخدام الأشعة الكونية التي اكتشفت منذ ٦٠ عامًا .

أما تصوير هرم خوفو بالأشعة الكونية من داخل هرم خفر فقد بدأ ويستمع منذ أن لم يثبت من قبل علم التصوير .. ومن خلال عمليات الرصد الأولية بطول ١٥ مترًا ممتدة ليلًا ونهارًا وذلك لتسجيل الأشعة الكونية على تلسكوب مجهزة تم تجهيزها بواسطة المعول الإلكترونية حتى يمكن التأكد من وجودها أو عدم وجودها ، وعلى الصعيد نفسه تمكنت البعثة من اكتشاف غرفة مهمة غاية كبرياء سما كانت إيجابية أو سلبية . أما في حالة وجود غرف أو فراغات جديدة داخل الهرم الثاني فسيكون هذا اكتشاف في غاية الأهمية يجري أشغال من اكتشافات ألف توت حث آمون .

عصام علام



تصوير لهرم خوفو - الأهرام - من خلال الأشعة الكونية - صنعت هذه الصورة النادرة للهرم الأكبر التي سجلت لقاء توجبه التلسكوب لبحرية الركن الشمالي الشرقي لهرم خفر الذي يسمح باستقبال الأشعة الكونية



التصوير يقوم به الجبهة الإلكترونية لبحرية الأشعة الكونية التابعة لجامعة كاليفورنيا بالولايات المتحدة وبالتحديد في قسم الفيزياء النووية بالجامعة على جائزة نوبل في الفيزياء ومجال قسم الطبعة بجامعة عين شمس بشرف الدكتور فهد البيهري رئيس القسم وستعلن النتائج النهائية للبعثة الأولى والأخيرة في نهاية الشهر القادم .

صورة لهرم خوفو - الأهرام - من خلال الأشعة الكونية - صنعت هذه الصورة النادرة للهرم الأكبر التي سجلت لقاء توجبه التلسكوب لبحرية الركن الشمالي الشرقي لهرم خفر الذي يسمح باستقبال الأشعة الكونية

## أذاعة وتليفزيون

□ صورة الأذاعة الشعبية تقريبا مع: ماجدة الشامي رئيسة جمعية [الذئبة] وأعضائها : شكري قلب وزهرة وجويو عبد الطيم حقة وأحمد رجب من ١١:٣٥

## افتتاح حديقة سطح من الليلة وكل ليلة

عشاء راقص على أنغام الفرقة الموسيقية THE MEMORIES

رقص برفقته سهر زكي

أهلا وسهلا بكم في المهرجانات ٢٢٨٠٠

## ماتو قسم شرطة حرق لنفك مخالفة زور

في صدم ملهى شرطة حي ميتنكاى مدينة نيويورك بسيارته ، سيارة ألويس مدرسية كلفت تقريبا من الرميض وتوابعها الحمراء مضادة ، التام عونه الى منزله ليل . أوقفه سيارته ونزل منها يجر لنفك مخالفة زور قاتلا لسائق الأتوبيس أنه لا يفهم من غير ويد غدا يلقى أمام محكمة اللى : كجهم بارتكاب حادث مرور وفي نفس الوقت كضابط شرطة قاضيها لواقعة . تصرف بقليل يدل على احترام مطلق للثلاثين .. وفي مصر سبق أن دفع رئيس محكمة قرامة حكم بها على متهمم ، وذلك عندما نطق المستشار جويل أبو المجد بقرابة ٢٥ قرشا ، ثم أخرجها من حيزه فوراً ودفعها نظرا لحالة التهم المالية .

حديث مع رئيس وزراء مالطة في النادي الدولي

في رئيس وزراء مالطة دوم متوفى : نستحق إليه اللبلة يدعو سفير صبرى وأسرة النادي الدولي لزيارة مالطة بحضور مهرجان الألفية التسمية التي يبدأ بها قدا .

سجل حديثا مع رجا من رئيس الوزراء قبل سفره وذلك عندها زار الاستاذ اتمام تسجيل برنامج [ النادي الدولي ] .

وسيفر أعضاء أسرة النادي الدولي سفير صبرى وسلس الشاع وفريدة الزهر مهرجان مالطة للألفية التسمية .

أخبار الصباح

تتم حذرة حيواتك موسيقى أقراسه مودة للبر الموجود بها حتى يستطيع الترم . نشرت مجلة التحليل السوفيتية موضوعا عن سوء معاملة جمهور الحديقة للحيوانات : قاتلت أن أعصاب الوحوش قد انصرفت .

صلاح منصور سيبدأ لأول مرة أمام شقيقه الأصغر محمد شمالان في مسرحية [ عذرة في البندر ] والتي تعرض من التبرع القدام على المسرح الحديث ضمن إنتاج التليفزيون وبخرجها: محمد شمالان .

## حكومة أبوظبى وزارة شؤون الرئاسة

إعلان

تعلن حكومة أبوظبى عن مايتها الى خليفة (مهندس هياوى) بوزراء المواصلاة - دائرة الخياطة وقفا للشروط التالية :

١- يشترط في المتقدم أن يكون حاصلا على مؤهل عال من مدرسة الخياطة أو ما يعادلها .

٢- أن يكون على قدر عال من الكفاءة العملية بخبرة لا تقل عن عشرين عاما بعد التخرج على الأقل من الخياطة .

٣- أن يجيد اللغة الانجليزية قراءة وكتابة ومحادثة وإدارة خاصة ويفضل من يجيد اللغتين العربية والانجليزية .

٤- الوظيفة تنقسم في ثلاثة (١/٢) من جدول رواتب الموظفين في الفئة (٤٥٠/٣٥٠) - رتبة مهندس في شهر .

٥- سيكون لمتقدمي الطلبات حق الاعتراض على نتيجة الاختبار بموجب بنود العقد الخاصة بالخدمة والى جهة الاختصاص .

٦- سوف يذلل من يقع عليه الاختيار بذكره بمرور مدة سبعة عشر يوما من تاريخ إعلان النتيجة الى الجهة المختصة بوظيفته وذلك بعد الانتهاء من الاختبار في جميع مراحلها .

٧- سيرسل الطلبات على العنواين التالية في موعد أقصاه ١٩٧٣/٥/٣١ ويجب أن يكون الطلب مكتوبا ويصحب بمرور مدة سبعة عشر يوما من تاريخ إعلان النتيجة الى الجهة المختصة بوظيفته وذلك بعد الانتهاء من الاختبار في جميع مراحلها .

مدير دائرة شؤون الموظفين

من: (٣٧١) أبو ظبي

كل مواظق اسبوع ١٠٠ ألف بطة

يكنى من إنتاج مزارع الوادى الجديد خلال الأسبوعين المقبلين . البطة تباع بسعر ٥٥ قرشا للواحدة .

٢- قطعة تحت اللبلة الراجل : إبراهيم جابر : يغيبها معرضي يقتنه وزير الثقافة : يوسف السباعي ، مساء غد في المركز الثقافي لثقافيا . في بجيزة .

٣- صفا أبو السمود وآمال رمزي : نائل من اليوم قبلها أسهرات التليفزيون باسم [ بين الذهب ] الذي يفرجه بالتكثيرة عبد القوم شكرى .

٤- كلفت بطة من مصلحة الآثار المصرية في مبنى سفير من مجموعة من التوابيت بينها تابوت من الجرانيت لأبى القحطة .

٥- مجدى وهبه : هو الوجه الجديد الذى أسند إليه المخرج حسن رمزي دور البطولة في فيلم [ الدماء البيضاء ] بدلا من نور الشريف الذى عطل تصوير الفيلم أيام دون أن يحضر أو حتى يحضر .

٦- جمال غوربون : تستضيفه عفا المراهق في حديث حول [ أسباب الموت القلبية ] - ١٠٠٠ مساء غد على موجة برنامج الأذاعة القلى .

٧- قول مرة : كونه وزارة الشؤون الاجتماعية تفرقة للرقص الشعبي من الأحداث : تهدف الى ترويض أعضائها من طريق الفن .

يقدمه

أذاعة نشيد صوت أفريقيا

يومى ٢٤ و ٢٥ الحالى

في نشيد لموت انريتا حين وغناه سيد كاكى ومن تأليف عبد الملك عبد الرحيم ، يذاع يومى ٢٤ و ٢٥ مايو الحالى بالأذاعة المحلية والموجبة : ضمن الاحتفالات الرسمية بمناسبة مرور ١٠ سنوات على تولى بنو بنة الوحدة التريسية . أرسلت نسخة من النشيد الى أميس ألبا لاذاع في المبرجيات التي علم بفر النشيد .

## في المرأة

تقيم جمعية الكوادر الاسكافية خلاصيا ساهرا مساء الخميس ٢١ الحالى في نادي شرطة الجزيرة . ربع حفل خاص بالشروع الجديد الذي يستفذه الجمعية وهو افتتاح حفلة ومركز لتخفيفا لاختلال محافظة الجزيرة .

تبرع وزير الداخلية بقلعة الحفل في القدي . أما وزير الأوقاف فسوف يهدي الجمعية قطعة أرض بجوار أحضان الجيزة لتفقد مشروعها .

في قبة القاعة حفل راشد بالجازة الأولى [ ١٥٠ ] فيها [ في المسرح السبع للباسات السباحة لذي افتتحة الوزير : اسماعيل فهمي ، واشترك فيه ١٧ فنانا وفنانة . والصورة أحسن لوجتها بالمرضى .

تقريب محافظته سوهج الناضل

بكل فطانه وهيباته .. رماله ونسائه .. شيا به وأطفاله وهو يشارك شعب مصر الأبي اجتهالاته وأقارب بمناسبه مرور عامين على عركة التصحيح التي فجرها في

١٥ مايو

الرئيس المؤمن

محمد أنور السادات

تعبيرا عن إرادة المصريين للإزالة كل حواجز التقدم والانطلاق . بياهد الله الوطن أن يكون في الطليعة معمورا وفضلا .. عملا وإنتاجا إيماناً منه بأن الإنتاج هو القوة الحية للمعركة التي نخوضها جميعا بهدف ولادة أمل وأحد هو تحقيق النصر العتيق بلون الله .

الفرق محمود ماهر الرمالى

محافظ سوهج

رئيس المجلس التنفيذي

المهندس عبد العظيم أبو دومة

أمين الاتحاد المشترك

ورئيس المجلس الشعبي